

MMT-10/0300/MP
MMT-10/0600/MP
MMT-10/1200/MP

MMT-10/0300/MP

天井開口寸法 10mm×20mm

ナベ鉄板ビス(M4×35) (付属) ×3本 質量 0.05kg

MMT-10/0600/MP

天井開口寸法 10mm×20mm

ナベ鉄板ビス(M4×35) (付属) ×5本 質量 0.1kg

MMT-10/1200/MP

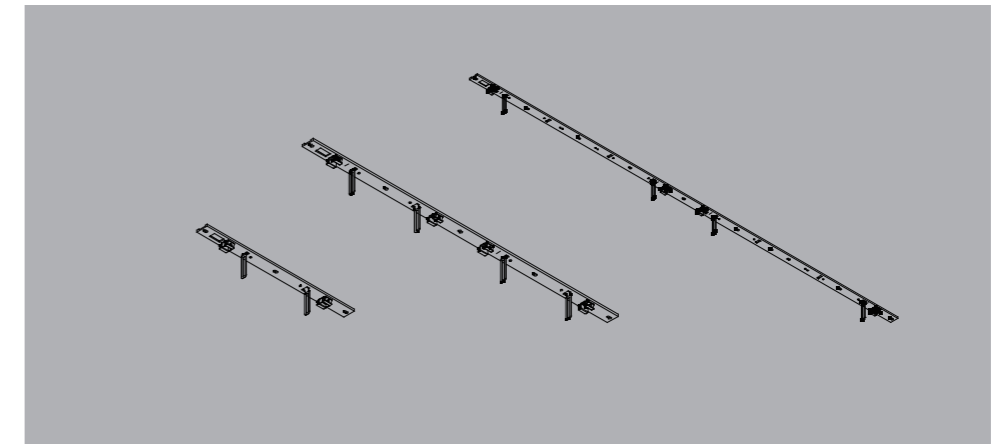
天井開口寸法 10mm×20mm

ナベ鉄板ビス(M4×35) (付属) ×9本 質量 0.2kg

ModuleX

Installation Guide | Mounting

取付説明書(取付装置)



安全にメンテナンスしていただくために《必ずご確認ください》	
⚠ 警告: 誤って使用すると、人身事故につながるおそれがあります。	🚫 : 禁止事項
⚠ 注意: 誤って使用すると、物的損害につながるおそれがあります。	🛑 : 厳守事項
⚠ 警告	🛑 器具の取付は、器具本体表示または本説明書に従い確実に行ってください。(落下・感電・火災の原因)
	🚫 点灯中、消灯直後は高温のため器具に触らないでください。(やけどの原因)
	🚫 布や紙、断熱材を器具の上に置いたり被せたりしないでください。(不点灯、火災の原因)
	🚫 器具の隙間に金属や燃えるものを入れないでください。(感電、火災、器具故障の原因)
	🛑 器具取付部以外の本体外郭が天井内外の造営材やダクト等の設備に接触しないように施工してください。(落下・感電・火災の原因)
	🚫 器具の分解・改造はしないでください。(感電・火災・落下・故障の原因)
	🚫 濡れた手で作業しないでください。(感電の原因)
⚠ 注意	🛑 煙や異臭等の異常を感じた場合は、すぐに電源を切り、工事に修理を依頼してください。(感電・火災の原因)
	🛑 スプリンクラー等の防火設備に器具の熱が影響しないように取付してください。(誤作動の原因)

PRISM Mounting Plate

MMT-10/0300/MP

MMT-10/0600/MP

MMT-10/1200/MP

ModuleXを安全に設置していただくために

取付内容	取付図	注意図																																																																																	
<p>1 天井開口</p> <p>2 ケーブル引出孔を開ける</p> <p>天井開口時はウォールウォッシャ器具設置の際は壁面に向かって左側にケーブル引出し孔がくる位置に開口してください</p>		<p>注意図 a</p>																																																																																	
<p>1 電源設置</p> <p>ドライバーの出力側に電源接続用DCケーブルを結線してください。(結線時に電線の極性を間違えない様に注意してください。図を参照)</p> <p>圧着接続する時は必ず半田部分を切り落として圧着して下さい。(圧着部接触不良の原因)</p> <p>器具によって必要な電源接続用DCケーブルが異なります</p> <p>2 ドライバーを天井内に設置する(電気設備の技術基準に従ってドライバーのメンテナンスができるように設置してください)</p> <p>ドライバーの寸法を確認し設置場所を決めてください</p> <p>器具に接続するコネクタは電線引出し孔から出して直付けプレートを設置してください</p>	<p>1 電源接続用DCケーブル (別売) ドライバー (別売)</p> <p>1000/3000</p> <p>器具</p> <p>MPP-10/03_06_12/COS (ウォール)</p> <p>MPP-10/03_06_12/F (ファンデーション)</p> <p>3本づつ圧着</p> <p>ドライバー</p> <p>2</p> <p>PWM信号線</p> <p>ドライバー</p> <p>電源線</p> <p>天井面</p>	<p>注意図 b</p> <p>電線</p> <p>半田部切り落とす</p> <p>半田のない箇所です圧着してください</p> <table border="1"> <tr> <th>器具タイプ</th> <th>電源接続用DCケーブル</th> </tr> <tr> <td>ウォール</td> <td>MPP-OP/DC01/1000・3000</td> </tr> <tr> <td>ファンデーション</td> <td>MPP-OP/DC02/1000・3000</td> </tr> </table> <p>注意図 c</p> <p>推奨ドライバー寸法</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>型番</th> <th>W</th> <th>D</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NTC-E060CV0241</td> <td>240</td> <td>36</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>NTC-E180CV0241</td> <td>270</td> <td>50</td> <td>27</td> </tr> </tbody> </table>	器具タイプ	電源接続用DCケーブル	ウォール	MPP-OP/DC01/1000・3000	ファンデーション	MPP-OP/DC02/1000・3000	型番	W	D	H	NTC-E060CV0241	240	36	27	NTC-E180CV0241	270	50	27																																																															
器具タイプ	電源接続用DCケーブル																																																																																		
ウォール	MPP-OP/DC01/1000・3000																																																																																		
ファンデーション	MPP-OP/DC02/1000・3000																																																																																		
型番	W	D	H																																																																																
NTC-E060CV0241	240	36	27																																																																																
NTC-E180CV0241	270	50	27																																																																																
<p>1 直付けプレートの設置</p> <p>ドライバー(別売)に結線した器具(別売)付属のコネクタ付接続ケーブルをケーブル引き出し孔から引き出す</p> <p>2 コネクタ付接続ケーブルを直付けプレートの通線孔に通す</p> <p>3 直付けプレートの取付孔を全て使って付属のビスでしっかりと固定して下さい</p> <p>4 連結時はプレート同士が隙間なく直線状になる様に設置してください</p> <p>プレート間にずれが出ると取付ができなくなります</p>		<p>MMT-10/0300/MP: 3箇所</p> <p>MMT-10/0600/MP: 5箇所</p> <p>MMT-10/1200/MP: 9箇所</p>																																																																																	
<p>ドライバーの容量に合わせて器具の使用台数とドライバー台数を決めてください</p> <p>ドライバー (別売) の最大出力電力</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>型番</th> <th>出力電力(W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NTC-E060CV0241</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>NTC-E180CV0241</td> <td>180</td> </tr> </tbody> </table> <p>ドライバー別使用可能器具全長(ドライバー本体の消費電力含みません)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">全長</th> <th rowspan="2">mm</th> <th colspan="8">ドライバー型番: NTS-E060CV0241</th> </tr> <tr> <th>300</th> <th>600</th> <th>900</th> <th>1200</th> <th>1500</th> <th>1800</th> <th>2100</th> <th>2400</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">本体消費電力(W)</td> <td>ウォールウォッシャ</td> <td>7.4</td> <td>14.8</td> <td>22.2</td> <td>29.6</td> <td>37.0</td> <td>44.4</td> <td>51.8</td> <td>59.2</td> </tr> <tr> <td>ファンデーション</td> <td>14.8</td> <td>29.6</td> <td>44.4</td> <td>59.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">全長</th> <th rowspan="2">mm</th> <th colspan="8">ドライバー型番: NTS-E180CV0241</th> </tr> <tr> <th>1500</th> <th>1800</th> <th>2100</th> <th>2400</th> <th>2700</th> <th>3000</th> <th>3300</th> <th>3600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">本体消費電力(W)</td> <td>ウォールウォッシャ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>66.6</td> <td>74.0</td> <td>81.4</td> <td>88.8</td> <td>~177.6</td> </tr> <tr> <td>ファンデーション</td> <td>74.0</td> <td>88.8</td> <td>103.6</td> <td>118.4</td> <td>133.2</td> <td>148.0</td> <td>162.8</td> <td>177.6</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	型番	出力電力(W)	NTC-E060CV0241	60	NTC-E180CV0241	180	全長	mm	ドライバー型番: NTS-E060CV0241								300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	本体消費電力(W)	ウォールウォッシャ	7.4	14.8	22.2	29.6	37.0	44.4	51.8	59.2	ファンデーション	14.8	29.6	44.4	59.2					全長	mm	ドライバー型番: NTS-E180CV0241								1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	本体消費電力(W)	ウォールウォッシャ					66.6	74.0	81.4	88.8	~177.6	ファンデーション	74.0	88.8	103.6	118.4	133.2	148.0	162.8	177.6		<p>※注意</p> <p>連結台数を決める</p> <p>連結時は器具間もコネクタで連結接続できますが、連結全長は2.4m以内でご使用ください。2.4mを超えると器具故障の原因になります。2.4m以上連結する時はコネクタで接続しないで2回路に分けて電源ドライバーに接続してください</p> <p>ドライバーの容量に合わせて器具の連結台数とドライバー台数を決めてください</p> <p>L1200を3台連結した場合</p>
型番	出力電力(W)																																																																																		
NTC-E060CV0241	60																																																																																		
NTC-E180CV0241	180																																																																																		
全長	mm	ドライバー型番: NTS-E060CV0241																																																																																	
		300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400																																																																										
本体消費電力(W)	ウォールウォッシャ	7.4	14.8	22.2	29.6	37.0	44.4	51.8	59.2																																																																										
	ファンデーション	14.8	29.6	44.4	59.2																																																																														
全長	mm	ドライバー型番: NTS-E180CV0241																																																																																	
		1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600																																																																										
本体消費電力(W)	ウォールウォッシャ					66.6	74.0	81.4	88.8	~177.6																																																																									
	ファンデーション	74.0	88.8	103.6	118.4	133.2	148.0	162.8	177.6																																																																										

取付内容	取付図																								
<p>直付けプレートと器具(別売)の取付可能長さ</p>	<p>プレート</p> <p>MMT-10/0300/MP</p> <p>取付可能な器具</p> <p>MPP-10/0300(シングルタイプ) 1</p> <p>プレート</p> <p>MMT-10/0600/MP</p> <p>取付可能な器具</p> <p>MPP-10/0300(連結タイプ) 2</p> <p>MPP-10/0600(シングルタイプ) 1</p> <p>プレート</p> <p>MMT-10/1200/MP</p> <p>取付可能な器具</p> <p>MPP-10/1200(連結タイプ) 2</p> <p>MPP-10/1200(シングルタイプ) 1</p>																								
<p>■ドライバー (別売)</p> <p>【一次側】</p> <table border="1"> <tr> <th>一次側</th> <th>AC入力ケーブル(L)</th> <th>黒色</th> </tr> <tr> <th>一次側</th> <th>AC入力ケーブル(N)</th> <th>白色</th> </tr> <tr> <th>一次側</th> <th>アース線</th> <th>黄色/緑色</th> </tr> <tr> <th>二次側</th> <th>DC出力ケーブル(+)</th> <th>赤色</th> </tr> <tr> <th>二次側</th> <th>DC出力ケーブル(-)</th> <th>黒色</th> </tr> <tr> <th rowspan="3">調光線</th> <th>PWM調光信号ケーブル</th> <th>白色</th> </tr> <tr> <th>0-10V調光信号ケーブル</th> <th>白色</th> </tr> <tr> <th>0-10V調光信号ケーブル</th> <th>紫色</th> </tr> <tr> <th>調光線</th> <th>0-10V調光信号ケーブル</th> <th>灰色</th> </tr> </table> <p>■配線図</p> <p>ドライバー</p> <p>100-242V AC送リ</p> <p>AC100V~242V</p> <p>調光器</p> <p>16AWG</p> <p>黒 18AWG</p> <p>白 18AWG</p> <p>赤 18AWG</p> <p>黒 18AWG</p> <p>紫 18AWG</p> <p>灰 18AWG</p> <p>白 18AWG</p> <p>白 18AWG</p> <p>無極性</p> <p>PWM信号入力</p> <p>PWM信号出力 (CPEV 1P φ0.9~φ1.2:極性無し、最大長30m) (信号線と電源線は接触させないでください)</p> <p>コネクタ付接続ケーブル</p> <p>器具</p> <p>使用しない信号線は絶縁処理をしてください</p>	一次側	AC入力ケーブル(L)	黒色	一次側	AC入力ケーブル(N)	白色	一次側	アース線	黄色/緑色	二次側	DC出力ケーブル(+)	赤色	二次側	DC出力ケーブル(-)	黒色	調光線	PWM調光信号ケーブル	白色	0-10V調光信号ケーブル	白色	0-10V調光信号ケーブル	紫色	調光線	0-10V調光信号ケーブル	灰色
一次側	AC入力ケーブル(L)	黒色																							
一次側	AC入力ケーブル(N)	白色																							
一次側	アース線	黄色/緑色																							
二次側	DC出力ケーブル(+)	赤色																							
二次側	DC出力ケーブル(-)	黒色																							
調光線	PWM調光信号ケーブル	白色																							
	0-10V調光信号ケーブル	白色																							
	0-10V調光信号ケーブル	紫色																							
調光線	0-10V調光信号ケーブル	灰色																							

お問い合わせは 株式会社モデュレックス

■器具の寿命について

照明器具には寿命があります。
設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

- ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。(JIS C 8105-1解説による)
- ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
 - ・3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る恐れがあります。

■保証について

保証期間

弊社独自の長期保証期間を定めています。

保証内容

製品の不具合が発生した場合製品毎の保証期間と条件によって無償修理
または無償交換致します。照明器具の施工により破損や施工に関わる部材などは
保証の対象外になります。

修理のご依頼について

保証期間が過ぎている場合、また、保証条件にあたらぬ場合は、
有償修理とさせていただきます。

保証条件

詳細な保証条件につきましては、「保証書」に記載しております。

※詳細につきましては、弊社営業担当へお問い合わせください。

■アフターサービスについて

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い求めの販売店または弊社営業所にお問い合わせください。

ModuleX

ModuleX Maintenance

ModuleXを安心してお使い頂くために

MMT-10/0300/MP

MMT-10/0600/MP

MMT-10/1200/MP

作成2019.9.17

お問い合わせは 株式会社モデュレックス

ModuleX

TOKYO TEL. 03-5768-3681
東京都渋谷区恵比寿南1-20-6第21荒井ビル

OSAKA TEL. 06-7167-2474
大阪府中央区北浜4-1-21住友生命淀屋橋ビル2F

FUKUOKA TEL. 092-732-4211
福岡府中央区大名1-8-30-1

MMT-10/0300/MP

MMT-10/0600/MP

MMT-10/1200/MP

MMT-10/0300/MP

天井開口寸法 10mm×20mm

ナベ鉄板ビス(M4×35) (付属) ×3本 質量 0.05kg

MMT-10/0600/MP

天井開口寸法 10mm×20mm

ナベ鉄板ビス(M4×35) (付属) ×5本 質量 0.10kg

MMT-10/1200/MP

天井開口寸法 10mm×20mm

ナベ鉄板ビス(M4×35) (付属) ×9本 質量 0.2kg

安全にメンテナンスしていただくために《必ずご確認ください》	
⚠ 警告: 誤って使用すると、人身事故につながるおそれがあります。	🚫 禁止事項
⚠ 注意: 誤って使用すると、物的損害につながるおそれがあります。	🛑 厳守事項
⚠ 警告	<ul style="list-style-type: none"> ❗ 器具の取付は、器具本体表示または本説明書に従い確実に行ってください。(落下・感電・火災の原因) 🚫 点灯中、消灯直後は高温のため器具に触らないでください。(やけどの原因) 🚫 布や紙、断熱材を器具の上に置いたり被せたりしないでください。(不点灯、火災の原因) 🚫 器具の隙間に金属や燃えるものを入れないでください。(感電、火災、器具故障の原因) ❗ 器具取付部以外の本体外郭が天井内外の造営材やダクト等の設備に接触しないように施工してください。(落下・感電・火災の原因) 🚫 器具の分解・改造はしないでください。(感電・火災・落下・故障の原因) 🚫 濡れた手で作業しないでください。(感電の原因) ❗ 煙や異臭等の異常を感じた場合は、すぐに電源を切り、工事に修理を依頼してください。(感電・火災の原因)
⚠ 注意	<ul style="list-style-type: none"> ❗ スプリンクラー等の防火設備に器具の熱が影響しないように取付してください。(誤作動の原因)

取付内容	取付図
<p>器具の設置方法</p> <p>1 ウォールウォッシャー取付の時は壁に向かって左側に電源接続用コネクタがくるように設置してください。</p> <p>2 セーフティワイヤ取付金具を下に下げセーフティワイヤを取付けし器具を吊り下げる。</p> <p>3 直付けプレートのセーフティワイヤ取付金具に、セーフティワイヤを取付け、器具をぶら下げる。</p> <p>4 ドライバー側のコネクタを器具側の電源接続用コネクタと接続する。</p> <p>5 連結する器具同士をコネクタで接続する。</p> <p>6 セーフティワイヤ取付金具を内側に曲げてプレートに設置してください。</p> <p>7 しっかりと器具が取り付けられていることを確認してください</p>	<p>壁面 ←</p> <p>セーフティワイヤ取付金具を下方に曲げる</p> <p>セーフティワイヤ</p> <p>電源接続用コネクタ</p> <p>セーフティワイヤ取付金具</p> <p>器具固定用バネ</p>